

SP-720UZ

- Zoom optique grand angle 26x (26-676 mm*)
- Vidéo full HD 1080p et connexion HDMI
- Double stabilisation d'image
- Mode HDR
- Capteur CMOS 14 Mégapixels
- Ecran couleur LCD 7.6cm/3.0" 460,000 points
- Filtres artistiques pour les vidéos et les photos
- Ajustement automatique des ombres



Voyagez léger & maîtrisez votre créativité

Olympus présente le dernier de la gamme SP : le SP-720 UZ. Toujours aussi compact, le SP-720 UZ ne lésine pourtant pas sur le zoom optique.
Avec son boîtier compact, il est parfait pour explorer de près comme de loin le monde : réaliser des gros plans ou des panoramas extraordinaires, saisir le moindre détail et cadrer toutes les personnes lors d'une photo de groupe.
Ce compact est un appareil photo polyvalent par excellence qui permet de photographier selon toutes vos envies.
Mais ce qui le différencie, c'est le potentiel extrême de son téléobjectif.
Le SP-720 UZ est équipé d'un zoom optique 26x. Impossible d'obtenir plus de souplesse dans l'utilisation : capter les attitudes d'un animal, se rapprocher du regard d'un athlète en pleine action ..... C'est désormais possible et tout ça sans changer d'objectif.
La fonction HDR rétro éclairé capte la scène comme vous la voyez, même si on se trouve à contre jour. Pour cela, l'appareil réalise plusieurs clichés avec différents éclairages, et les combinent pour en faire une photo unique aux couleurs vives et parfaitement contrastées.

Spécifications

Capteur

Nbre de pixels effectifs	14 Mégapixels
Gamme de filtre	Filtre de couleurs primaires (RVB)
Pleine résolution	14.4 Mégapixels
Type	1/2.3" CMOS

Objectif

Zoom optique	26x (GRAND ANGLE)
Longueur focale	4.7 - 121.2 mm
Focale équivalente en 35 mm	26 - 676 mm
Ouverture maximum	3.2 - 5.6
Caisson	14 Objectifs / 10 groupes
Eléments de verre asphériques	3
Lentille verre ED	1

Zoom numérique

Facteur d'agrandissement	4x / 104x combiné avec le zoom optique

Ecran

Résolution	460000 points
Taille écran	7.6 cm / 3.0"
Type d'écran	TFT
Aide de cadrage	Oui
Réglage luminosité	+/- 2 Niveaux
Panneau de protection	Oui

Les caractéristiques et le design sont sujets à des modifications sans aucune communication préalable ou obligatoire de la part du fabricant



Système de mise au point

Type	Autofocus TTL iESP avec détection de contraste
Modes	iESP Détection AF de visage Spot AF Tracking
Mode standard	0.3m - ∞ (grand angle) / 2.2m - ∞ (télé)
Mode macro	0.3m - ∞ (grand angle) / 2.2m - ∞ (télé)
Mode Super Macro	Mise au point rapprochée : 1 cm
Illuminateur AF	Oui

Mesure de la lumière

Modes	Mesure ESP Mesure Spot
Mode histogramme en prise de vue	Oui

Système d'exposition

Modes	i-Auto Programme automatique Modes scène Filtre Artistique Panorama Film Photos 3D Beauté & Maquillage
Vitesse d'obturation	1/2 - 1/1400 s / < 4 s (Scène de nuit)
Compensation d'exposition	+/- 2 IL / 1/3 paliers
Fonction d'augmentation	Stabilisateur d'image mécanique
	Détection de visages
	Détection de visages
	Détection mode animaux

Modes scène

Nombre de modes Scène	16
Modes	Portrait Paysage Scène de nuit Scène de nuit avec portrait Sports Intérieur Bougie Autoportrait Coucher du soleil Feux d'artifice Cuisine Documents Soleil et Neige Mode Chat Mode Chien HDR rétro éclairé

Sensibilité

Auto	AUTO / High AUTO
Manuel	ISO 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

Balance des blancs

Système WB Auto	Oui
Balance des blancs touche directe	2 réglages pouvant être enregistrés
Préréglage des valeurs	Ciel couvert Plein soleil Tungstène Fluorescent 1

Flash interne

Modes	AUTO Réduction des yeux rouges Fill in Off
Portée (Grand Angle)	0.5 - 6.0 m (ISO 1000)
Portée (Télé)	2.2 - 5.0 m (ISO 1000)

Prises de vue en rafale

Mode rafale (vitesse rapide)	30 Im/s / 40 images (en mode 5 MP)
	10 Im/s / 40 images (en mode 5 MP)
	5 Im/s / 6 images (Image grand format)
Mode rafale	2.0 Im/s / 6 images (Image grand format)

Les caractéristiques et le design sont sujets à des modifications sans aucune communication préalable ou obligatoire de la part du fabricant



Traitement d'image

Réduction du bruit	Oui
Pixel mapping	Oui
Moteur	TruePic III+
Compensation des contours	Oui
Compensation de la distorsion	Oui

Edition image

Redimentionnement	Oui
Recadrage	Oui
Correction de saturation	Oui
Fixe beauté	Oui
Réduction des yeux rouges	Oui
Equilibrage des ombres	Oui

Visualisation d'images

Modes	Simple Index Zoom Diaporama Evénement
Index	5 x 4 images
Zoom	1.1 - 10x
Annotation sonore sur image	Oui
Mode protection de l'image	Oui
Mode histogramme en visualisation	Oui

Enregistrement image

DCF	Oui
RAW	Non
EXIF	2.3
PIM	III
DPS	PictBridge
DPOF	Oui

Système d'enregistrement vidéo

Format d'enregistrement	QuickTime Motion JPEG®*
Mode stabilisation d'image	Capteur mobile
HD Qualité vidéo	1080P Durée d'enregistrement : 29 min
	720P Durée d'enregistrement : 29 min
Qualité vidéo	VGA Durée d'enregistrement : Selon la capacité de la carte
	Remarque : fichier de 4Go maximum
	Lors de capture vidéos 1080P/720P utiliser SDHC/ SDXC class 6 ou plus récent
Filtre Artistique	Pop Art Sténopé Fisheye Dessin Flou artistique Punk Aquarelle Etincelle Miniature

Système d'enregistrement Audio

Lecture	Oui
Enregistrement du Son	Oui , format PCM
Rotation Auto	4 s
Haut parleur	Oui

Mémoire

Média Amovible	SD / SDHC / SDXC (Pas compatible avec UHS speed)
Compatible Carte Eye-Fi	Oui
Mémoire interne	15 Mo

Taille de l'image

14M	4288 x 3216
8M	3264 x 2448
5M	2560 x 1920
3M	2048 x 1536
2M	1600 x 1200
1M	1280 x 960
VGA	640 x 480
16:9	4288 x 2416
	1920 x 1088



Menu

Menu multilingue intégré à l'appareil	39

Autres caractéristiques

Retardateur	2 / 12 s Prise de vue automatique mode Animaux
Prévisualisation remarquable	Oui
Menu guide	Oui
Mode photo 3D	Oui
Fonction Panorama	Fonction Panorama intélligent
Impression de la date	Oui
Téléchargement SNS	Oui

Alimentation

Batterie	LI-50B Batterie Lithium-Ion
Chargeur interne	Oui

Interface

Entrée DC	Oui
Sortie combinant A/V & USB	Oui
USB 2.0 Haute Vitesse	Oui
HDMI™	Oui Connexion micro Type D *
	* "HDMI", le logo HDMI et "High-Definition Multimedia Interface" sont des marques déposées de HDMI licence LLC.

Taille

Dimensions (LxHxP)	102.7 x 69.2 x 70.3 mm
Poids	376 g

Filtre Artistique

Types	Pop Art Sténopé Fisheye Dessin Flou artistique Punk Étincelle Aquarelle Etincelle Miniature Mode Fragmenté Dramatique

Visualisation Vidéo

Modes	Image par image Avance rapide Relecture

* Equivalent en 35mm

Les caractéristiques et le design sont sujets à des modifications sans aucune communication préalable ou obligatoire de la part du fabricant